

P R Z E D M I A R / O B M I A R R O B Ó T

URZĄD GMINY MŁYNARY
 POPRAWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE: KARSZEWO-STARE MONASTERZYSKO
 SIEĆ WODOCIĄGOWA
 08/90/0010/001

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość
0001 ROBOTY ZIEMNE			
0010	KNR R 201011901KI ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH-TRASA WODOCIĄGU	km	4,7520
0020	KNR R 20101260100 USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU ZA POMOCĄ SPYCHAREK-GRUB.WARSTWY DO 15 CM 4662*0.8	3729.6000 R a z e m ... m2	100 m2 37,2960
0030	KNR R 20102170600 WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0,40 M3 NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III 4662*1.6*0.8*0.8	4773.8880 R a z e m ... m3	100m3 47,7389
0040	KNR R 20103170500 WYKOP LINOWY O GLEBOKOŚCI 3,0 M SZEROKOŚCI 0,8-1,5 M W GRUN CIE KAT III-IV 4662*1.6*0.8*0.2	1193.4720 R a z e m ... m3	100m3 11,9347
0050	KNR R 21805010300 PODŁOŻE Z POSPOLKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB. 20 CM 4662*0.8	3729.6000 R a z e m ... m2	100 m2 37,2960
0060	KNR R 20103210100 PEŁNE UMOCNIECIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPOW O SZEROKOŚCI DO 1 M BALAMI DREWNIANYMI-GRUNT SUCH Y I-II KATEGORIA GLEB.DO 3 M 4662*1.7*2	15850.8000 R a z e m ... m2	100 m2 158,5080
0070	KNR R 21805010400 PODŁOŻE Z POSPOLKI-KRUSZYWO NIENORMOWANE GRUB. 25 CM 4662*0.8	3729.6000 R a z e m ... m2	100 m2 37,2960
0080	KNNR 104080200 ZAGESZCZENIE UPRIEDNIO ROZPLANT.WARSTWAMI GRUNTU W NASYPIE UBIJAKIEM, GR.SPOISTY III 4662*1.8*0.8	6713.2800 R a z e m ... m3	100m3 67,1328
0090	KNR R 20102170600 ZASYPIANIE WYKOPU KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0,40 M3 NA ODKŁAD-GRUNT KAT.III 4662*1.8*0.8*0.8	5370.6240 R a z e m ... m3	100m3 53,7062
0100	KNR R 20103200200 ZASYPYWANIE WYKOPOW LINIOWYCH O ŚCIANACH PION.GLEB.WYKOPU D O 1,5M,SZER.WYKOPU 0,8-1,5M, KAT.GRUNTU III-IV 4662*1.8*0.8*0.2	1342.6560 R a z e m ... m3	100m3 13,4266
0002 ROBOTY MONTAŻOWE			
0110	KNR R 218080201KI PROBA SZCZELNOŚCI SIECI WODOCIĄGOWYCH ODCINKAMI 200 M	szt	24,0000
0120	KNR R 21808030100 DEZYNFEKCJA RUROCIĄGOW SIECI WODOCIĄGOWEJ O ŚRED.DO 150 MM	szt	24,0000
0130	KNR R 21902190100 OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU TAŚMĄ Z TWORZYWA	100 m	47,5200
0140	KNR W 21801090400 RUROCIĄG Z POLIETYLENU D 110 MM	100 m	31,8500
0150	KNR W 21801090300 RUROCIĄG Z POLIETYLENU D 90 MM	100 m	15,6700

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość
0160	KNR W 21801100400 POLACZENIE RUR PE D 110 MM METODA ZGRZEWANIA CZOLOWEGO	szt	123,0000
0170	KNR W 21801100300 POLACZENIE RUR PE D 90 MM METODA ZGRZEWANIA CZOLOWEGO	szt	82,0000
0180	KNR R 219010801KI TARCZOWY BLOK OPOROWY WIELKOSC 1 GAZOCIAGOW ULOZONYCH W ZIEMI	kpl.	101,0000
0190	KNR W 21802190300 HYDRANTY POZAROWE NADZIEMNE O SREDNICY 80 MM	kpl.	8,0000
0200	KNR R 21804080201 PRZEWIERTY MASZYNA DO WIERCEN POZIOM WP 15/25 DLUG.DO 20 M RURAMI O SRED. 200 MM W GRUN TACH III-IV KAT	m	32,0000
0210	KNR R 218040802KI PRZEWIERTY MASZYNA DO WIERCEN POZIOM WP 15/25 DLUG.DO 20 M RURAMI O SRED. 200 MM W GRUN TACH III-IV KAT RURA PE	m	28,0000
0220	KNR R 21804120102 PRZECIAGANIE RUROCIAGOW PRZEWODOW W RURACH OCHRONNYCH O SREDNOMINAL 200 MM	m	90,0000
0230	KNR W 21801230300 TRÓJNIK PE DN 110/110	10 szt	0,4000
0240	KNR W 218012303KI TRÓJNIK PE DN 110/32	10 szt	0,4000
0250	KNR W 218012302KI TRÓJNIK PE DN 90/32	10 szt	0,9000
0260	KNR W 218012302KI TRÓJNIK PE DN 90/90	10 szt	0,5000
0270	KNR W 21801230300 TRÓJNIK PE DN 110/90	10 szt	0,3000
0280	KNR R 21809010100 TROJNIKI WBUDOWANE DO ISTNIEJACYCH RUROCIAGOW O SREDNICY 110/110 MM	szt	1,0000
0290	KNR W 21801220300 KOLANO PE DN 110/45 ST	10 szt	2,7000
0300	KNR W 21801220300 KOLANO PE DN 110/90 ST	10 szt	1,0000
0310	KNR W 21801220200 KOLANO PE DN 90/45 ST	10 szt	1,8000
0320	KNR W 21801220200 KOLANO PE DN 90/90 ST	10 szt	0,3000
0330	KNR W 21801220200 REDUKCJA PE DN 90/32	10 szt	0,2000
0340	KNR R 21806130100 STUDNIE REWIZYJNE Z KREGOW BETONOWYCH O SRED.1000 MM GLEBOKOSCI 3M W GOTOWYM WYKOPIE	szt	2,0000
0350	KNR R 21806130200 STUDNIE Z KREGOW BETONOWYCH D 1000 MM -ZA KAZDE 0.5 M ROZNICY GLEBOKOSCI	szt	-2,0000
0360	KNR W 21802060300 ZASUWY ZELIW.OWALNE KOLNIERZ. SREDN.100 MM BEZ OBUDOWY MONTOWANE W KOMORACH	szt	2,0000

* koniec wydruku * 2008-08-13 Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM W-WA
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA